

Ace diujil
20/6/2019.
Jht

LAPORAN MENEJEMEN TUGAS PROYEK
SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA ALUMNI SMP N 2 KRETEK BERBASIS
WEB



	Oleh :
Ardaris Trisna Putra	1600018020 (Ketua)
Amrullah Ahmad Husaini	1600018014 (Sekretaris)
Adnan Furqoni	1600018026 (Bendahara)
Firdaus Subkhi	1600018035 (Analisis)
Putra Rahindra D	1600018003 (Programmer)
Andriani Silviana Primastuti	1600018016 (Marketing)
Afif Agus Puji Pangestu	1600018030 (Database)

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
2019

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

MENEJEMEN TUGAS PROYEK

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA ALUMNI SMP N 2 KRETEK BERBASIS WEB

Ardaris Trisna Putra	1600018020 (Ketua)
Amrullah Ahmad Husaini	1600018014 (Sekretaris)
Adnan Furqoni	1600018026 (Bendahara)
Firdaus Subkhi	1600018035 (Analisis)
Putra Rahindra D	1600018003 (Programmer)
Andriani Silviana Primastuti	1600018016 (Marketing)
Afif Agus Puji Pangestu	1600018030 (Database)

PEMBIMBING : Taufiq Ismail, S.T., M.Cs
NIY. 60010314

23 / 7 / 2019




PENGUJI : Guntur Maulana Z., B. Sc., M.kom
NIY. 60181172

28 / 7 / 2019



Kaprodi Teknik Informatika


23/7/2019

Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T, M.Kom
NIP : 197608192005012001

Yogyakarta,

Ketua/Kepala/Direktur Instansi




Kusnanah, M. Pd.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis haturkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat melaksanakan Menejemen Tugas Proyek dan menyelesaikan laporan tepat waktu. Laporan Menejemen Tugas Proyek ini disusun untuk pembuatan Sistem Informasi Pengelolaan Data Alumni SMP N 2 Kretek Berbasis *Web* yang beralamat di Kretek, Parangtritis, kec. Kretek, Bantul, D. I. Yogyakarta. Menejemen Tugas Proyek ini merupakan syarat wajib yang harus ditempuh oleh mahasiswa di Program Studi Teknik Informatika. Menejemen Tugas Proyek ini memberikan pengalaman yang tidak dapat penulis temukan saat berada di bangku kuliah.

Dalam penyusunan laporan Menejemen Tugas Proyek ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, oleh sebab itu penulis ingin mengungkapkan rasa terima kasih kepada:

1. Kepala Sekolah SMP N 2 Kretek yang telah mengarahkan untuk pembuatan Menejemen Tugas Proyek ini sehingga dapat berjalan dengan baik.
2. Pembimbing Menejemen Tugas Proyek Taufiq Ismail, S.T., M.Cs. yang memberikan arahan dan bimbingan dalam melaksanakan Menejemen Tugas Proyek dan penyelesaian laporan Menejemen Tugas Proyek ini.
3. Pembimbing Lapangan SMP N 2 Kretek yang telah memberikan masukan dan arahan sehingga pelaksanaan kerja praktek terlaksana dengan baik dan lancar.
4. Koordinator Menejemen Tugas Proyek sebagai pihak dari kampus yang telah menjembatani sehingga penulis mampu menyelesaikan Menejemen Tugas Proyek.
5. Kepada semua pihak yang telah membantu dalam Pelaksanaan Menejemen Tugas Proyek dan Penyelesaian Laporan Menejemen Tugas Proyek ini. Apabila terdapat kekeliruan dalam penulisan laporan, penulis sangat mengharapkan kritik dan sarannya. Semoga laporan Menejemen Tugas Proyek ini dapat memberikan banyak manfaat bagi kita semua.

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
Daftar Gambar	vi
Daftar Tabel	ix
BAB I.....	1
Pendahuluan	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Personel yang terlibat	2
C. Proses mendapatkan proyek.....	3
D. Gambaran Proyek.....	4
BAB II.....	5
Gambaran Instansi/Klien.....	5
A. Gambaran Umum.....	5
1. Sejarah	5
2. Alamat :	6
3. Kontak Instansi	6
B. Struktur organisasi	7
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber daya Fisik lainnya.....	8
D. Gambaran Sistem pada Instansi/Klien.....	8
BAB III.....	9
Rencana MTP	9
A. Rencana Pembagian Tugas.....	9
B. Rancangan Sistem	10
1. Proses bisnis	10
2. <i>Use case Diagram</i>	12
3. <i>Activity Diagram per Use case</i>	12
C. Rencana Biaya (biaya awal dan biaya pelaksanaan project SMP 2 Kretek)	26
D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek	29
BAB IV	31

PELAKSANAAN MTP	31
A. Realisasi Pembagian Tugas.....	31
1. Ketua	31
2. Analisis	34
3. Sekretaris	48
4. Bendahara	53
5. <i>Programmer</i>	55
6. Database	63
7. Marketing.....	65
B. Realisasi Jadwal Pelaksanaan	67
C. Keberlanjutan Proyek	68
BAB V	69
Penutup	69
A. Kesimpulan.....	69
B. Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	70
Lampiran	71
1. Proposal MTP	71
2. Surat Kontrak Kerja MTP dari Instansi.....	75
3. Log Book sudah terisi minimal 11 minggu (digabung).....	77
4. Foto Dokumentasi Kegiatan MTP	81
5. Biaya : Pemasukan, pengeluaran, pendapatan/keuntungan.	83
6. Tool : source code, hosting, pemegang password, user manual	88
7. Manual Book	139

Daftar Gambar

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi	7
Gambar 3. 1 Proses Bisnis	11
Gambar 3. 2 <i>Use Case Diagram</i>	12
Gambar 3. 3 <i>Activity Diagram login admin</i>	13
Gambar 3. 4 <i>Activity Diagram hapus data</i>	14
Gambar 3. 5 <i>Activity Diagram tambah data</i>	15
Gambar 3. 6 <i>Activity Diagram lihat data</i>	15
Gambar 3. 7 <i>Activity Diagram logout admin</i>	16
Gambar 3. 8 <i>Activity Diagram ubah data</i>	17
Gambar 3. 9 UI Tampilan utama <i>web</i>	17
Gambar 3. 10 UI Tampilan fasilitas <i>web</i>	18
Gambar 3. 11 UI Tampilan menu tentang	18
Gambar 3. 12 UI Tampilan akademis	19
Gambar 3. 13 UI Tampilan Data Guru	19
Gambar 3. 14 UI Tampilan Data Alumni	20
Gambar 3. 15 UI Tampilan Data karyawan	20
Gambar 3. 16 UI Tampilan <i>Login</i>	21
Gambar 3. 17 UI Tampilan <i>admin</i>	21
Gambar 3. 18 UI Tampilan <i>admin data guru</i>	22
Gambar 3. 19 UI Tampilan <i>admin data siswa</i>	22
Gambar 3. 20 UI Tampilan <i>admin data alumni</i>	23
Gambar 3. 21 UI Tampilan <i>admin data karyawan</i>	23
Gambar 3. 22 UI Tampilan <i>admin alumni edit dan hapus</i>	24
Gambar 3. 23 UI Tampilan <i>admin siswa edit dan hapus</i>	24

Gambar 4. 1 Kordinasi Rapat Pertama	32
Gambar 4. 2 Survey Travel Pandowo Limo	33
Gambar 4. 3 Penandatanganan MoU	33
Gambar 4. 4 Wanwancara dengan pemiik Travel Pandowo Limo	35
Gambar 4. 5 Pembuatan Proses bisnis	36
Gambar 4. 6 Pembatan <i>Use Case Diagram</i>	37
Gambar 4. 7 Pembuatan <i>Activity Diagram login admin</i>	37
Gambar 4. 8 Pembuatan <i>Activity Diagram</i> hapus data	38
Gambar 4. 9 <i>Activity Diagram</i> tambah data	38
Gambar 4. 10 <i>Activity Diagram</i> lihat data	39
Gambar 4. 11 <i>Activity Diagram logout admin</i>	39
Gambar 4. 12 <i>Activity Diagram</i> ubah data	40
Gambar 4. 13 UI Tampilan utama <i>web</i>	40
Gambar 4. 14 UI Tampilan fasilitas <i>web</i>	41
Gambar 4. 15 UI Tampilan menu tentang	41
Gambar 4. 16 UI Tampilan akademis	42
Gambar 4. 17 UI Tampilan Data Guru	42
Gambar 4. 18 UI Tampilan Data Alumni	43
Gambar 4. 19 UI Tampilan Data karyawan	43
Gambar 4. 20 UI Tampilan <i>Login</i>	44
Gambar 4. 21 UI Tampilan <i>admin</i>	44
Gambar 4. 22 UI Tampilan <i>admin data guru</i>	45
Gambar 4. 23 UI Tampilan <i>admin data siswa</i>	45
Gambar 4. 24 UI Tampilan <i>admin data alumni</i>	46
Gambar 4. 25 UI Tampilan <i>admin data karyawan</i>	46

Gambar 4. 26 UI Tampilan <i>admin</i> alumni edit dan hapus	47
Gambar 4. 27 UI Tampilan <i>admin</i> siswa <i>edit</i> dan hapus.....	47
Gambar 4. 28 Menyiapkan log book	49
Gambar 4. 29 Wawancara Travel Pandowo Limo	49
Gambar 4. 30 Membuat MOU	50
Gambar 4. 31 Membuat Proposal Penawaran Sistem.....	50
Gambar 4. 32 Rapat Koordinasi MTP	51
Gambar 4. 33 Penyusun Laporan MTP Seven Sky	52
Gambar 4. 34 Laporan pertanggung Jawaban Bendahara	54
Gambar 4. 35 Kordinasi Rapat Pertama	55
Gambar 4. 36 Tampilan <i>Header</i> pada <i>web</i>	56
Gambar 4. 37 Tampilan fasilitas pada <i>web</i>	57
Gambar 4. 38 Tampilan tentang pada <i>web</i>	57
Gambar 4. 39 Tampilan Akademisi pada <i>web</i>	58
Gambar 4. 40 Tampilan Akademisi guru pada <i>web</i>	58
Gambar 4. 41 Tampilan Akademisi siswa pada <i>web</i>	59
Gambar 4. 42 Tampilan Akademisi Data Alumni pada <i>web</i>	59
Gambar 4. 43 Tampilan Akademisi staff pada <i>web</i>	60
Gambar 4. 44 Tampilan Footer pada <i>web</i>	60
Gambar 4. 45 Tampilan <i>login admin</i> pada <i>web</i>	61
Gambar 4. 46 Tampilan halaman admin	61
Gambar 4. 47 Tampilan halaman admin	62
Gambar 4. 48 pengerjaan program	62
Gambar 4. 49 Survey SMP N 2 Kretek	66
Gambar 4. 50 Melengkapi berkas di SMP N 2 Kretek	66

Daftar Tabel

Tabel 3. 1 Tabel Alumni.....	25
Tabel 3. 2 Tabel Guru/Staff	25
Tabel 3. 3 Tabel Fasilitas	26
Tabel 3. 4 Tabel Admin.....	26
Tabel 3. 5 Bobot Deskripsi Actor	26
Tabel 3. 6 Bobot Deskripsi <i>Use case</i>	27
Tabel 3. 7 Technical Factor	27
Tabel 3. 8 Enviromental Factor	28
Tabel 3. 9 Rancangan Jadwal Pelaksanaan Proyek.....	29
Tabel 4. 1 Realisasi Ketua	31
Tabel 4. 2 Realisasi Analisis	34
Tabel 4. 3 Realisasi Sekretaris	48
Tabel 4. 4 Realisasi Bendahara	53
Tabel 4. 5 Realisasi <i>Programmer</i>	55
Tabel 4. 6 Realisasi Database	63
Tabel 4. 7 Tabel Alumni.....	64
Tabel 4. 8 Tabel guru dan staff.....	64
Tabel 4. 9 Tabel admin	64
Tabel 4. 10 Tabel Siswa	65
Tabel 4. 11 Realisasi Marketing.....	65
Tabel 4. 12 Realisasi Kegiatan Menejemen Tugas Proyek	67